

Empresa

Arjuna Therapeutics cierra ronda de 1,5 millones de euros para avanzar contra el cáncer

La empresa española surgida en la Universidad de Santiago de Compostela trabaja para abordar la mayor necesidad no cubierta en la medicina del cáncer. La compañía trabaja en una tecnología que penetra los tumores.

A. ESCOBAR
7 dic 2022 - 05:00



Arjuna Therapeutics amplía capital. La compañía española surgida en la Universidad de Santiago de Compostela ha cerrado una ronda de financiación de 1,5 millones de euros para completar los modelos avanzados de estudios clínicos, así como toxicológicos y de producción industrial de su tecnología contra el cáncer. La ronda ha estado liderada por la empresa asociada de Arjuna Therapeutics, Nanogap.

La empresa está desarrollando una familia nueva de tratamientos contra el cáncer que penetran en los tumores, incluido el cerebro, y sortean la resistencia del cáncer con efectos secundarios mínimos. **Arjuna Therapeutics se centra en el fenotipo en lugar del genotipo**

PlantaDoce.

Ag5, el primer fármaco de Arjuna Therapeutics, se dirige a las células tumorales que generan altos niveles de especies reactivas de oxígeno, un grupo muy grande que representa el 25% de todos los cánceres, incluidos el cáncer de páncreas.

Asimismo, la empresa española está desarrollando un segundo fármaco, denominado Ag3. La tecnología de Arjuna Therapeutics permite obtener pequeños clústeres de átomos en cantidades industriales. Este tipo de molécula es difícil de replicar.

Arjuna Therapeutics está desarrollando un segundo fármaco, denominado Ag3

Arjuna Therapeutics ha solicitado, hasta la fecha, dos familias de patentes, que protegen el uso terapéutico de dos moléculas de TMC (*Therapeutic Molecular Clusters*) específicas en múltiples afecciones médicas y el uso de TMC solos o en combinación para la sensibilización a la radioterapia.

Los recursos obtenidos permitirán que Arjuna Therapeutics pueda llevar a cabo sus desarrollos y que más adelante pueda abrir **una nueva ronda de financiación a escala internacional**. El trabajo científico que hay detrás de Arjuna Therapeutics se realizó en el laboratorio del profesor Fernando Domínguez en la Universidad de Santiago de Compostela y luego fue desarrollado por Nanogap. **Ross Breckenridge fue contratado como consejero delegado en 2019.**

Breckenridge es doctor en Cardiología Molecular por la Universidad de Cambridge. El ejecutivo fue miembro de la junta directiva de Reva Medical, una empresa de dispositivos médicos con sede en California, entre 2013 y 2018. En 2016, Breckenridge se mudó a San Francisco para ocupar el cargo de director general de la *biotech* Silver Creek Pharmaceuticals.

En el consejo de la compañía se encuentran el español Javier Rivela, que es consejero delegado de Pangaea Oncology. Rivela cuenta con más de diez años de experiencia en banca de inversión y ha sido codirector del equipo de análisis de ING European Small&Mid Cap. También se encuentra en el consejo Tatiana López, consejera delegada de Nanogap.